

Développement durable

Bois et Papier, naturellement durables ?

Des questions, mais surtout des éléments de réponse par des intervenants qualifiés, à propos des matières premières renouvelables

ACE Belgium et Paper Chain Forum (PCF) ont organisé le 11 mars dernier à Bruxelles – au cœur du bois de la Cambre, site allégorique s'il en est pour un public nombreux et parfois (très...) sensible – un symposium sur le thème de la durabilité du papier et du bois. Le but était de souligner les avantages et les défis de l'utilisation de matières premières renouvelables.

Le symposium du Paper Chain Forum et de ACE Belgium fut surtout une excellente occasion d'échange de vues entre des intervenants issus de milieux différents, complémentaires à défaut de prosaïquement convergents. Ainsi pour Firmin François, Président du Paper Chain Forum et Magda Buelens, Directrice Ace Belgium la participation et l'intérêt générés par le symposium il était très important de mettre en avant

le message de la durabilité et plus particulièrement de l'utilisation durable du papier et du bois. Il existe encore trop d'a priori négatifs à ce sujet. D'où leur souhait d'informer et sensibiliser le public de manière correcte. Grâce au symposium et à l'échange de points de vue qui s'y est déroulé, un nouveau pas dans ce sens a été fait. La diversité des points de vue durant le symposium a été soutenue par un large panel

d'orateurs nationaux et internationaux. Les interventions, regroupées autour de deux assertions provocatrices – « Le papier détruit la forêt » et « Les forêts n'ont rien à voir avec les changements climatiques », ont assuré la controverse et enrichi le débat.

Le papier détruit-il la forêt ?

Les trois premiers orateurs ont démontré, chacun à leur manière, l'importance de la gestion durable des forêts. Ainsi, Anke Schulmeister, Senior Policy Officer WWF European Policy Office, a insisté sur le fait que la déforestation – laquelle demeure un problème environnemental mondial – doit être enrayerée d'urgence. La certification des forêts peut d'ailleurs y contribuer.

De son côté, Philippe Blerot, Inspecteur général du Département Nature et Forêts (DNF) de la Région wallonne, a laissé entrevoir que la politique entreprise à ce sujet par la Région wallonne en constitue un bel exemple [voir illustration page 8].

Il a en outre démontré que la nouvelle production de papier émane principalement de sous-produits des forêts (petit bois, bois issu de l'élagage, pour l'essentiel) et de l'industrie (déchets de bois en provenance de scieries, entre autres).

Enfin, Lena Dahl, Supply Chain Environmental Specialist, Tetra Pak Group, a expliqué que le monde des entreprises peut jouer un rôle important en mettant sur le marché encore davantage de produits issus des forêts gérées durablement. Le consommateur peut les reconnaître grâce au label



Au cœur de la Forêt de Soignes, ... les matières premières renouvelables.

(Veuillez lire la suite page 7)

mécaniques du matériau et en utiliser le moins possible. Autrement dit, « faire plus avec moins ».

Une fois emballé, l'ensemble (1 plateau + 4 piétements identiques) est fourni dans un emballage de moins de 20 cm



Avec l'arrivée de Louise Charlier, début 2010 (au premier plan, à gauche, devant sa table en hêtre), Médiane décide de développer l'activité de design industriel.

Le piètement est constitué de 4 éléments en « U » assemblés qui supportent le plateau. Chaque élément séparé est léger et semble relativement fragile. Pourtant, une fois assemblés, ils constituent un ensemble parfaitement stable et solide.

Design 100 % belge

De plus en plus de designers belges optent pour des matériaux renouvelables, s'inscrivant dans une démarche durable.

Ici, c'est le hêtre qui a été choisi. C'est un bois qui grandit chez nous, rappelle la jeune créatrice. La table « 4U » peut ainsi être produite localement, et elle fait appel à des technologies courantes.

La table « 4U » est simple à mettre en oeuvre, à transporter et à monter.

d'épaisseur ! Elle se monte en quelques minutes.

Actuellement, la table n'est pas encore commercialisée et Médiane est à la recherche d'un éditeur.

À bon entendre...

Médiane

Médiane a été créée en 1987. Depuis lors, son activité principale est la communication et la conception graphique. Avec l'arrivée de Louise Charlier, début 2010, Médiane décide de développer l'activité de design industriel. (L'équipe de 6 personnes compte 4 designers).

La table 4U illustre parfaitement son approche du design : une réponse juste aux attentes de l'utilisateur, des solutions simples mais subtiles, respectueuses de l'environnement, praticables industriellement et commercialement.

Le Semainier...

Agenda : foires, salons, rendez-vous professionnels

Du 13 au 16 avril 2010

➤ POZNAN (Pologne) : **Drema** (Salon international des machines et outils pour l'industrie du bois et du meuble) et **Furnica** (Salon international des composants pour l'industrie du meuble).

Du 14 au 19 avril 2010

➤ MILAN (Italie, Fiera Milano à Rho) : **Salone internazionale del Mobile** (Salon international du Meuble, 49^{ème} édition, 30^{ème} internationale), **Salone del Complemento d'Arredo** (Accessoires et Fournitures pour l'ameublement), **Eurocucina**, **SaloneUfficio** (bureau et ambiance de travail), **Salone Internazionale del Bagno**.

Du 19 au 25 avril 2010

➤ MUNICH (Allemagne) :

Bauma (Foire mondiale des machines et matériaux de construction).

Du 20 au 24 avril 2010

➤ RIMINI (Italie) : **Technodomus** (Salon des technologies pour le travail du bois et des composants en bois pour les bâtiments).

Du 4 au 8 mai 2010

➤ MILAN (Italie, FieraMilano Nouveau Quartier Rho) : **Xylexpo** (22^{ème} Biennale internationale des technologies pour l'usinage du bois et des fournitures pour l'industrie du meuble).

Du 25 au 27 mai 2010

➤ JÖNKÖPING (Suède) : **World Bioenergy 2010** (Conférence et exposition sur la biomasse pour l'énergie).

Les 2, 3 et 4 juin 2010

➤ NANTES (France) - Parc Expo de La Beaujoire : **Carrefour International du Bois** (11^{ème} édition).

Les 17, 18 et 19 juin 2010

➤ SAINT-BONNET-DE-JOUX (Bourgogne, France) : **Euroforest** (5^{ème} édition).

(Suite de la page 2)

de certification FSC ou PEFC apposé sur ces produits. Au cours des prochains mois, les emballages Tetra Pak portant le logo FSC arriveront dans les rayons des magasins.

la gestion durable des forêts et l'utilisation efficace de la biomasse issue des forêts. Le bois, ainsi que l'ensemble de ses dérivés, stocke du CO₂ et ne le



M. Philippe Blerot, Inspecteur général du Département Nature et Forêts (DNF) de la Région wallonne, ne partage pas nécessairement tous les points de vue de sa voisine sur l'estrade, Anke Schulmeister, Senior Policy Officer WWF, European Policy Office, notamment quant à la gestion durable des forêts, en Belgique et ailleurs en Europe.

La forêt en Wallonie

- Forêts: 554.000 ha - 33% du territoire wallon = 0.16 ha de forêt par habitant
- Propriétaires : 48% publics - 52% privés
- Composition : 46% feuillus, 41% résineux, 13% autres
- Gestion multifonctionnelle : écon, ecol, social
- Prélèvement: 3,6 millions m³/an = 1,1 millions m³ feuillus et 2,5 millions m³ résineux
- 95% d'accroissement

Forêt et changements climatiques

Y a-t-il un lien entre les forêts et les changements climatiques ?

Les forêts ont effectivement un impact sur le climat, comme en a attesté Bernard de Galembert, Directeur Forest and Research CEPI. D'un point de vue négatif à cause de la déforestation et d'un point de vue positif via

délivre que lorsqu'il se décompose ou lorsqu'il est brûlé. C'est pourquoi il est primordial de valoriser davantage le matériau (le bois comme matériau de base pour la production) par rapport à son utilisation à des fins énergétiques. Une vision qui, d'après Erwin Cornelis, chercheur bio-énergie VITO, est largement partagée par les autorités flamandes.

La gestion durable, la voie du futur ?

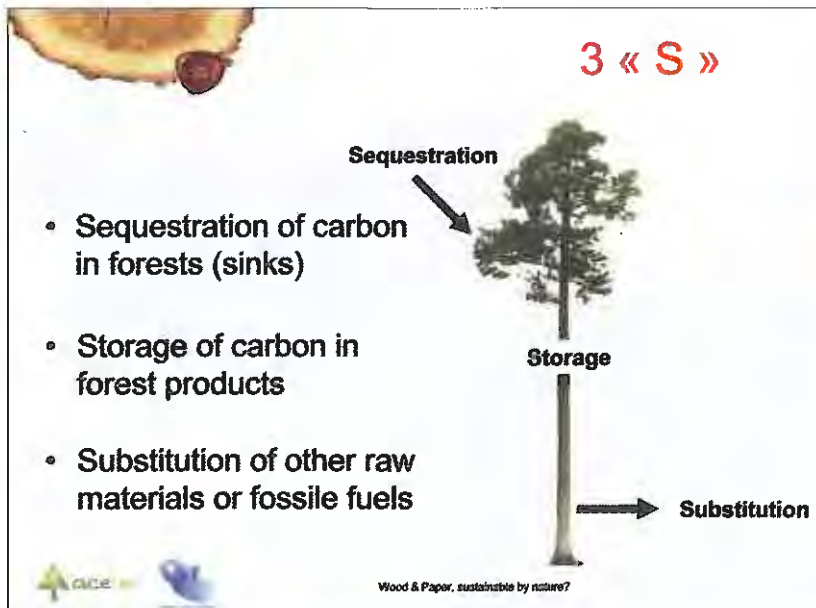
Au cours de son intervention, Göran Carstedt, Président du Natural Step International, a lancé un appel à chacun et principalement aux dirigeants d'entreprise en vue de créer un futur durable en investissant dans de nouveaux produits (sur base de matières premières renouvelables), de nouveaux procédés, de nouveaux modèles d'entreprise, de nouvelles collaborations et de nouvelles manières de penser. Selon Göran Carstedt, cette nouvelle approche ne s'avérera pas uniquement positive pour l'environnement, mais également rentable. La gestion durable mène à un équilibre entre les facteurs écologiques et économiques.

Le Paper Chain Forum

Le Paper Chain Forum est une asbl qui regroupe depuis quinze ans tous les acteurs du papier



La diversité des points de vue durant le symposium a été soutenue par des intervenants et des participants aux références multiples.



Les forêts ont effectivement un impact sur le climat, confirme Bernard de Galembert, Directeur Forest and Research CEPI, qui évoque la triple action des forêts et des produits forestiers à l'égard du CO₂ : Séquestration, Stockage, Substitution.

Les 3 « S »

1. La **Séquestration** du carbone dans les forêts (les puits de carbone).
2. Le **Stockage** du carbone dans les produits forestiers.
3. La **Substitution** d'autres matières premières ou de combustibles fossiles.

La Séquestration

- Les forêts gérées durablement agissent comme des puits de carbone.
- Dans les régions du monde où s'effectue la plus grande partie de la récolte mondiale (Amérique du Nord, Europe), les stocks de carbone des forêts sont stables ou en accroissement.
- Près de 90 % des forêts dans les pays industrialisés sont gérées « selon un plan de gestion formel ou informel ».
- La certification forestière (FSC, PEFC) garantit la gestion durable de 80 millions d'hectares de forêts dans l'UE.

SIG Combibloc et Elopak. Ils développent et produisent des systèmes d'emballage et de distribution pour le secteur alimentaire. Le but d'ACE est de fournir de l'information quant à la valeur environnementale du carton en tant que matière première renouvelable, recyclable et solution d'emballage à faible émission de CO₂.



en Belgique. Il s'agit de propriétaires forestiers, de producteurs, d'importateurs, de transformateurs et de grossistes en papier et carton, de l'industrie graphique, d'éditeurs de la presse écrite et d'entreprises de récupération des vieux papiers. Le PCF représente plus de 5.000 entreprises et emploie au total plus de 60.000 personnes. Le PCF a pour objectif d'informer de manière optimale et correcte le grand public sur la relation entre le papier et l'environnement.

Environment – Belgium a comme membres Tetra Pak,

À propos d'ACE Belgium
ACE - the Alliance for Beverage Cartons and the

La position de Tetra Pak en matière d'environnement
Quatre piliers de la stratégie et de la compétitivité

Les 4 « R » de Tetra Pak
Renouvellement (de la ressource)
Réduction (du CO₂)
Recyclage
Responsabilité

Renewing
Reducing
Recycling
Responsibly

Bois et papier, naturellement durables ?